Groupe : MONTENON Pierre, PAGEAUD Enzo & GOURGON Prahnon

Atelier 1 : Serveur Jenkins et IaC (readme.txt)

Table des matières

[Script jenkins.sh 1](#_Toc121479243)

[Explications 1](#_Toc121479244)

[Ligne 3 & 4 : 1](#_Toc121479245)

[Ligne 6 : 1](#_Toc121479246)

[Ligne 8 : 1](#_Toc121479247)

[Ligne 10 : 1](#_Toc121479248)

[Ligne 12 : 1](#_Toc121479249)

[Ligne 14 : 1](#_Toc121479250)

[Ligne 16 : 1](#_Toc121479251)

[Ligne 18 : 1](#_Toc121479252)

# Script jenkins.sh

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

# Explications

## Ligne 3 & 4 :

On crée une variable **$update** pour faire la commande **apt update.** Cela évite d’écrire une nouvelle fois la commande

## Ligne 6 :

On installe le openjdk sans demander l’autorisation de l’utilisateur grâce au tiret **-y**

## Ligne 8 :

Ajout des dépôts jenkins en mettant le lien de packaging

## Ligne 10 :

On ajoute les sources dans le dossier apt

## Ligne 12 :

On utilise la variable précédemment créer pour faire une update

## Ligne 14 :

On installe l’outils **jekins** sans demande l’autorisation de l’utilisateur

## Ligne 16 :

On démarre le service **jenkins**

## Ligne 18 :

On récupère le mot de passe admin **jenkins** dans une variable pour ensuite l’utiliser

## Ligne 20 :

On fournit l’adresse de la machine à l’utilisateur afin qu’il puisse se rendre sur l’url correctement

## Suite des lignes après la ligne 20

On indique à l’utilisateur les manipulations qu’il doit effectuer pour lancer l’outil Jenkins